Cl 12
14A5
Grignolino
481Mtp6

Grignolino = Grand noir de la Calmette





INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

481Mtp6

Cl 12 Pl 14 A 5

Grignolino

= Grand Noir

L'axe de la rafle et les pédicelles sont rouges











Désignation Grignolino

Clos 12 Planche 14 Côté A N° 5

Vigueur : 2

Date de mâturité : 18.8.59

Charge : P = 0 +1

S. 1 3 jus coloré.

2 4

3 2

4 5

5 3

Désignation Grignolino

Clos 12 Planche 14 Côté A N° 5

Vigueur : 3

Date de mâturité 29.8.60

P 0

Charge :

s. 1 6

n2 6

3 6

4 5

5 4

Désignation : Grignolino

Clos 12 Planche 14 Côté A N° 5.

Vigueur : 2

Date de mâturité : 2.9.61

Pourriture : P 0

Charge :

S. 1 1

2 3

3 1

4 5

faible 5

Année 1958 Grignolino

N° .... Planche Cl.12 Pl14A5 .... Côté ....

	Nombre total	DATES								
		20.3	26/3	28.3						
1	4	0	0	2 x						
2	4	0	1	2 x						
3	3	0	0	1						
4	5	1	1	2						
5	faible									

D le 28-3-58

5

IIe

Année : 1959 ~~Grinol~~ grignolino

Emplacement : Clo 12 Pl14 A5

	Nombre total	DATES								
		19.3	23 3	26 3						
1	2	1	2	2						
2	4	0	0	2						
3	3	0	1	2						
4	3	0	0	3						
5	4	1	2	2						
~~6~~										
~~7~~										
~~8~~										
~~9~~										
~~10~~										

D le 25-3-59

9

Année : 1960

Nº . Cl 12. Pl 14 A 5. . Planche . Grignolino . . , Côté . . .

	Nombre total	DATES							
		14/3	18/3	21.3					
1	5	1	2	4 x					
2	4	2	3	4 x					
3	6	0	1	1					
4	6	0	2	4 x					
5	5	2	4	4 x	Dle	20.3-	60 x		

Année : 1961

Emplacement : 12.14 A 5 Grignolino

	Nombre total	DATES									
		9.3	13.3	16.3	20.3						
1	4	0	1	2	4 x						
2	4	0	2	4	4 x						
3	5	0	2	2	3 x						
4	9	1	3	4	5 x						
5	4	0	1	1	4 x						
6											
7						D le 18-	3-61 x				
8											
9						+12					
10											

Désignation : Grignolino.

VASSAL Cl 12 Planche 14 Côté A N° 5 Souche 1 2 (3) 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.- vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7. duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Angel Mai 59

N° ordre

Désignation : Grignolino

VASSAL L12 Planche 14 côté A N° 5 souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9, 10

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.
Pey

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4- Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Angel & Andrew le 16-6-1958

N° ordre

Désignation GRIGNOLINO

VASSAL Ct 12 Planche 14 côté An° 5 souche 1 2 (3) 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite (1) - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6.
aranéeux (7) - duveteux 6 - cotonneux 9.

35- limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge (2) -
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court (3).

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3). Vert

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90°(3)

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90°(3)

Andrew le 25-6-1958

N° d'ordre Grignolino -

Désignation

VASSAL Cl12 planche 14 côté A N° 5 souche (1) 2 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6),

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré (4) - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore 1 - coloré (2).

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5).

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge (5) - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge (8) - irrégulière 9.

32 - A bourrelet: évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Rennes 59

grignolino

N° ordre

<u>Désignation</u> :

VASSAL 12 Planche 14 côté A N° 5 souche 1. 2 (3) 4 5.

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>.

<u>Colonne</u>

36 - mérithalle : <u>dos</u> coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
<u>ventre</u> coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

37 - noeuds : <u>dos</u> coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
<u>ventre</u> coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

légèrement

38 - vrille : verte (1) à l'ext - jaune 2 - rouge clair (3) -
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) <u>FLEUR</u>

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Angel - S Andrew le 16-6-1958

Nº d'ordre : . . . . Désignation : Grignolino . . . . .

Origine : . . . .

Emplacement Bl.12 Pl.14.A5 Vas. . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . (1) - (2) - (3).
9 - L_1/L . . . . (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L . . . . (1) - (2).
11 - Lobes . . . . 1 - (3) - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . . 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . . (0) - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - (3).
17 - Dents : Méd/B. . . . . (1) - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . (1) - (2) - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 . . . . (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - (3).
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Rennes 58.